

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE / PROVEEDOR

Fabricante: AEROLOM Industrial y Comercial

Teléfono de emergencia: 4282-8702/8703

Dirección : Cno. Juan D. Perón 1340 – Lomas de Zamora – Pcia. de Buenos Aires (1832)

Nombre comercial: REMOVEDOR DE POLVO Y PELUSA

Nombre químico (sinónimo): No posee

Familia química: Mezcla

Fórmula: -----

SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES DE RIESGO

Componentes	CAS	%	CMP(TLV-TWA)	CMP-CPT(STEL)	Observaciones
Tetrafluoretano	811-97-2	100	Se desconoce	Se desconoce	HFC grado cosmético - Se recomienda no superar los 1.000ppm

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Según nuestros conocimientos actuales y partiendo de una adecuada manipulación, el producto no presenta peligros ni para las personas ni para el medio ambiente, pero por tratarse de aerosoles presurizados pueden estallar si son sometidos a temperaturas superiores a los 50° C. **Vías de entrada:** inhalación, contacto con la piel, ingestión y ojos. Puede provocar quemaduras por frío. **Efectos producidos por sobre exposición:** Puede provocar irritación momentánea de las mucosas y conjuntivas, que no trae consecuencias posteriores.

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia:

Inhalación: Airear, suministrar aire puro. Si es necesario administrar respiración artificial. Llamar al médico.

Ojos: Lavar con agua durante 5 minutos. Consultar al médico si se observa irritación.

Piel: No se conocen problemas generados por contacto con la piel. Despojar al paciente de la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.

Ingestión: No inducir el vómito, puede causar neumonía química. Llamar al médico

Recomendaciones generales: Si el afectado está inconsciente no suministrar líquido ni inducir al vómito.

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (54 – 11) 4282-8702 Lin. Rotativas - Fax (54 – 11) 4282-0357
E- mail: info@aerolom.com.ar

Página 1 de 4

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Productos de descomposición peligrosos: solamente en caso de incendio aledaño se producen monóxido de carbono y vapores irritantes y nocivos de óxido halogenado.

Punto de inflamación (método utilizado): No existe.

Limite de inflamabilidad (% en aire): no determinado **LEL:** no determinado **UEL:** no determinado

Mantener a baja temperatura los recipientes para que no estallen.

Procedimientos especiales en la lucha contra el fuego: *Puede producir humos nocivos o tóxicos si se inflama, cosa que ocurre solo a alta temperatura. En caso de fuego adyacente refrigerar los contenedores con spray de agua.*

SECCIÓN 6 – MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pasos a cumplimentar en caso de escape o derrame de producto:

Utilizar el equipo de protección adecuado. Los derrames grandes deben ser reunidos y ocluidos con mineral absorbente. Se disiparán rápidamente con ventilación suficiente. Mantenerlos en recipientes adecuados.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Utilizando y manipulando el producto adecuadamente no son necesarias medidas especiales salvo mantener a temperaturas inferiores a 50 ° C y ventilado.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria (especificar tipo): en áreas ventiladas no es necesaria. .

Ventilación	Local : si	Especial : no
	Mecánica (general) : si	Otros : no

Guantes de protección: de goma o plástico (no imprescindibles)

Protección de ojos: antiparras (conveniente)

Otro tipo de protección: Lava-ojos.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características del producto

Punto de ebullición (°C) : -26

Densidad de vapor (25°C) : 32,25 g/l

Gravedad específica (Agua = 1) : 1,293

Evaporación (Eter = 1) : -----

Aspecto y Color : líquido incoloro, translúcido brillante

Presión de vapor (bars) a 25°C : 6,657

Solubilidad en agua (%) a 20 °C : insoluble

Volátiles % por volumen : 100 %

pH : no corresponde

Peso molecular : 102,03 g/mol

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340

(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina

Tel. (54 – 11) 4282-8702 Lin. Rotativas - Fax (54 – 11) 4282-0357

E- mail: info@aerolom.com.ar

Página 2 de 4

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad
Inestable: no
Estable : si

Incompatibilidad: Evitar fuentes de calor, llama abierta y chispas. Fuentes oxidantes, ácidos y álcalis.

Productos de descomposición peligrosos: solamente en caso de incendio se producen monóxido de carbono, dióxido de silicio, vapores irritantes y tóxicos.

Polimerización
Riesgosa
Puede ocurrir: no
No ocurrirá: X

SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA

Datos sobre toxicidad: No se conocen consecuencias.

Toxicidad oral aguda: *Puede generar irritación por gases ya que el producto es muy volátil y rara vez irritación de ojos y mucosas.* **Efectos de sobre exposición:** No se conocen consecuencias por la misma.

SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Movilidad ambiental:

- Prácticamente el 100 % del producto es volátil y se espera que se disipe rápidamente en zonas bien ventiladas.

Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales.

Biodegradabilidad:

- Este producto es difícilmente biodegradable.
- Los propelentes respetan las reglamentaciones internacionales.

Ecotoxicidad:

- Se espera baja toxicidad aguda para la vida acuática. No existen datos de efectos negativos a largo plazo sobre la vida acuática, aunque es inconveniente su vertido a los acuíferos. No obstante el producto es muy volátil por lo que difícilmente tome contacto el líquido con el agua.

Informaciones varias:

Horizonte de tiempo de 100 años de potencial para crear el efecto invernadero con relación a CO₂ = 1.

Potencial de agotamiento de la capa de ozono: Nulo.

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
 (B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
 Tel. (54 – 11) 4282-8702 Lin. Rotativas - Fax (54 – 11) 4282-0357
 E- mail: info@aerolom.com.ar

Página 3 de 4

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Tratar como residuos químicos convencionales. Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales. De cualquier manera no se esperan residuos por su volatilidad.

SECCIÓN 14 – INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

CAS : No posee

N° ONU: 1950

ETIQUETA N°: 2.1

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Producto sometido a Presión y Nocivo

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Los datos aquí contenidos son provistos solo como información, habiendo sido compilados de fuentes confiables, no asumiéndose ninguna garantía, expresa o escrita. Por tal razón, Aerolom Ind. & Com. brinda esta información con carácter orientativo, siendo responsabilidad del usuario verificar su validez. El comprador asume toda responsabilidad del uso y manejo del producto de acuerdo a las leyes vigentes. Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado e idóneo. Avisar en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad competente. No dejar el vehículo sin guardia.

Infórmese con precisión:

Lugar exacto

Número de teléfono de donde llama

Producto transportado

Tipo de accidente y daño

Deben observarse las normas de Higiene Laboral vigentes. Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales y muestran, sin compromiso, el comportamiento de nuestros productos.

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (54 – 11) 4282-8702 Lin. Rotativas - Fax (54 – 11) 4282-0357
E- mail: info@aerolom.com.ar

Página 4 de 4